

RÉSISTANCE A LA CORROSION DU NICKEL CHIMIQUE :

| | Corrosion en microns/an | |
|--|-------------------------|-------|
| Acétone | A | 0,075 |
| Bromure d'acétyle | A | 0 |
| Ammoniaque 30 % | NA | 58 |
| Sulfate d'ammonium 5% | NA | 30 |
| Alcool amylique | A | 0 |
| Chlorure d'amyle | A | 0,33 |
| Acide acétique | NA | 20 |
| Essence | A | 0,56 |
| Benzol | A | 0 |
| Bière | A* | 5,5 |
| Acide borique | NA | 13 |
| Chlorure de calcium | A | 0,2 |
| Formaldéhyde | A | 3,8 |
| Développeur photographique | A | 0 |
| Glucose | A | 0 |
| Crésol de qualité technique | A | 0,05 |
| Méthanol | A | 0 |
| Acide lactique (non aéré) 80 % | A | 1,32 |
| Acide lactique (aéré) 80 % | NA | 18 |
| Carbonate de sodium 10%. | A | 0 |
| Solution de carbonate de sodium concentré | A | 0,25 |
| Cyanure de sodium 5 % | NA | 13,2 |
| Hydroxyde de sodium (soude caustique) 10 % | A | 0 |
| Hydroxyde de sodium (soude caustique) 75 % | A | 1,75 |
| Pétrole (pur) | A | 0 |
| Pétrole brut | A | 0,025 |
| Jus d'orange | A | 0,33 |
| Acide stéarique | A | 0,5 |
| Eau déminéralisée | A | 0 |
| Eau distillée | A | 0,74 |
| Acide chlorhydrique pH 1,5 | NA | 32 |
| Acide sulfurique 1 % | NA | 28,4 |

EXPLICATION : *A = recommandé*
 NA = déconseillé
 * *essais approfondis avant application*